

摇摆长条扫描灯使用说明



首先感谢您购买我们的专业灯光产品 KF-3028 LED 摇摆长条扫描灯

★ 本说明书包含如何安全地进行安装以及使用的重要信息，请仔细阅读后按要求进行安装和操作。同时请将此说明书妥善保存，以备不时之需。

★ KF-3028 LED 摇摆长条扫描灯造型美观、流畅，充分体现现代灯具产品的特色，产品严格按照 CE 国际标准进行设计生产，完全符合国际标准 DMX 512 协议，既可独立控制，又可以多台联机，从而适合于各种不同类型的场合使用。

一、安全指令

以下的安全指令关系您的人身安全，且对灯具的顺利安装以及灯具功能的正常发挥相当重要，务必认真遵守和执行。

1、在您第一次使用前，请拆封检查是否有因运输而导致损坏，如出现运输而导致损坏，请不要使用此灯具，应尽速与经销商及制造商联系，同时保存好此包装箱，以备返厂运输时使用。

2、本产品仅适合于室内，灯具应保持干燥，避免在潮湿。过热或多尘的环境下使用，防止灯具接触到水及其它液体。

3、请不要将灯具直接安装在普通可燃物质表面上。

4、有资格的专业人员方可进行灯具的安装、操作和维护，并保证，严格按本操作说明书所述规程操作。

5、灯具应安装在通风良好之处，同时请检查风扇和通风孔是否畅通无阻。

6、请勿将灯具直接投射在可燃物体上，应保持有 3 米的距离。

7、不要直视灯具的光源，以免对眼睛造成损伤。

8、请不要拆开灯具自行维修。

9、 进行电气部分连接的人员必须有相应的资格方可操作。

10、在安装前，请确认您所使用的电压和灯具所标电压是否相符。

11、应将每一台灯正确接地，并按照相关的电气标准进行电气安装。
12、请使用合适的电源线，不要使用绝缘层已有损伤的电线，同时不要将电源线达接其它导线上，当灯具不使用或进行清洁时，请将电源线拔下，不要拖拽电源线。
13、保持灯具清洁，
14、本灯具内部没有用户可维修的任何部件，在开始操作前，请检查所有的盖板（或外壳）是否装配良好，螺丝是否以可靠装紧，禁止在盖板（或外壳）打开的情况下使用灯具。
15、如有任何疑问及建议，请及时与经销商及制造商联系。

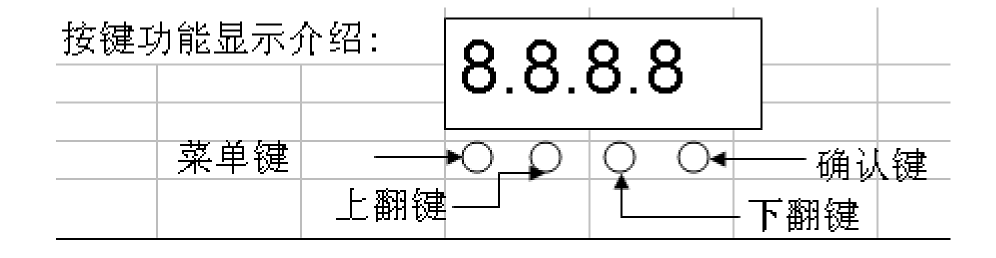
二、操作指南

1、KF-3028LED 摇摆长条扫描灯使用四位 LED 显示屏控制 DMX 编码的控制信道设定。
2、KF-3028LED 摇摆长条扫描灯采用国际标准 DMX-512 信号，您可以通过设置信道地址，使控制器能同时控制多台不同地址的灯具。
3、使用 XLR-XLR 控制线从控制器的信号输出口连接到第一台灯具的信号输入口，并从第一台灯具的信号输出口连接到第二台的输入口，依此类推，直至将所有的灯具连接完毕，然后将随机附带的回路插件连接在最后一台灯具的信号输出口即可完成连接。
注意:在信号连接的最后一台灯具的信号输出口连接回路插，此插主要在输出口的 2 脚和 3 脚之间连接了 1 个 120 欧母左右的电阻，连接此插能有效的抑制 DMX512 信号在传输过程中产生的信号反馈现象，
4、KF-3028LED 摇摆长条扫描灯采用的 3 芯 XLR 插座（头），如果您使用的是 5 芯插输出，您必须使用一条转换线。
5、开启电源后，灯在完全亮起以后，灯具将进行自检，待自检完毕后即可进行操作。
请勿抖动性地使用本产品

三、使用方法：

1、KF-3028 LED 摇摆长条扫描灯是非常专业的舞台灯光系列，为了您能安全和更好的使用本产品，敬请您在使用前务必仔细阅读此说明书，并严格按照规程操作，以免因操作失误而导致人身安全或损坏灯具。
2、KF-3028 LED 摇摆长条扫描灯采用了先进的设计和加工工艺，设四位 LED 显示其状态及操作功能，内置精密抗干扰电子电路及电子高温保护装置，结构完善、紧密，特别适合电视台演出，各种类型的歌舞晚会、DISCO 广场及夜总会等场合使用。
3、KF-3028 LED 摇摆长条扫描灯采用了国际标准的 DMX512 信号，是集机械、光能、电子于一体的高科技产品，是您理想的选择。

灯具按键操作说明:
在检查正确连接好电源线的情况下，灯珠全亮后，整机才能启动。产品通电后，即会整机复位；复位完毕，即可进行操作。



第一次开机,数码管上显示 d.001.过四十秒自动灭掉.屏幕上无显示。
当无 DMX 信号时，灯具复位并转离零点 75 度停在水平位上不动。
当有 DMX 信号时，灯具复完位后停在零点上不动。

菜单第一项 d.001：此时可以为灯具设定地址码，.按上翻键,数值变大; 按下翻键数值变小;选择好你想要的地址再按确认键即可使用.

菜单第二项 dip.p：按一下上翻键,则屏幕上显示内容为镜像反过来的 dip.a,表示屏幕上的显示内容将会镜像反过来，阅读顺序要改变方向.

菜单第三项 H00：表示灯具使用时间，h 后面的数字闪烁.当显示两位数字时,表示的是万位和千位,三位数字时,是百位,十位,个位,五位数字合在一起就是灯具使用时间.

菜单第四项：rest,复位功能.

菜单第五项 f1_n：声控开关,通过按加数键和减数键可以在 f1_n 和 f1_y 之间切换. f1_n 表无声控,f1_y 表示有声控.

菜单第六项 f2_n：自走程序开关,通过按加减数键可以在 f2_n 和 f2_y 之间切换. f2_n 表示自走程序关闭.f2_y 表示自走程序打开.

菜单第七项 f3_n：表示无联机, 通过按加减数键可以在 f2_n 和 f2_y 之间切换，f3_y 表示有联机功能，只有在声控与自走时才能有此功能,主机才会发给子机和主机同步运行.

控制通道

第一通道: 垂直运动
0-255 由起始点转动 135 度到止位点.

第二通道: 垂直运动调速
0-255 转动速度由快到慢

第三通道: 红色
0-255 红色由暗到亮

第四通道: 绿色
0-255 绿色由暗到亮

第五通道: 蓝色
0-255 蓝色由暗到亮

第六通道: 调光
0-255 0-100%亮度调节

第七通道: 频闪

0-9	无动作;	160-179	随机频闪;
10-19	全亮;	180-189	全亮;
20-65	由慢到快频闪;	190-209	双次频闪;
66-75	全亮;	210-219	定速脉动频闪，打开效果
76-107	由慢到快脉动频闪,打开效果;	220-229	定速脉动频闪，关闭效果
108-139	由慢到快脉动频闪,关闭效果;	230-239	抖动频闪
140-149	全亮;	240-249	定速脉动频闪，关闭效果
150-159	快速频闪;	250-255	全亮

注：DMX 值从 150 往后，所有频闪效果在多台联机时都是追逐效果。

第八通道:内置程序

0-19	红色	100-119	红、绿亮
20-39	绿色	120-139	红、蓝亮
40-59	蓝色	140-159	蓝、绿亮
60-79	流水正	160-255	全亮
80-99	流水反		

第九通道: 内置程序的运行速度

0-255　　内置程序运行由快到慢

四．产品基本参数：

LEDs: 24 颗　红色：red:8　绿色：green: 8　蓝色：8
红色全亮时：:　1m:280 lux, 2m:111 lux, 3m: 82 lux
绿色全亮时:　1m: 342 lux　2m: 136 lux　3m: 190 lux
蓝色全亮时:　1m: 520 lux　2m: 199 lux　3m: 125 lux
光束角：20°～25°
电压:　90-250V
功率:　70 W
通道数：9
声控：内置麦克
保险丝：F2A，250V
尺寸：（长宽高）975×70×120mm
重量:　6kg